[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXVI. 1882. Heft I.]

Fünfzig Ergänzungen und Bemerkungen zum Catalogus Coleopterorum Europae

von

Dr. *L. v. Heyden.*

Bei Bearbeitung meines Catalogs der Käfer von Sibirien mufste ich eine grofse Menge Original-Beschreibungen vergleichen, und fand bei dieser Gelegenheit eine Anzahl Käferarten, die aus den Europäischen Catalogen zu streichen sind, da sie nicht wirklich in Europa vorkommen.

Scarites abbreviatus Dej. nur Madeira, nicht Spanien.

Sc. sabuleti Fisch. nach Chaudoir's Monogr. 1880 = *salinus* Pallas.

Cymindis violacea Chaud. Asia min. Sibir., nicht Spanien.

Cym. vaporar. var. *immaculata* Dej. nur Baikal, Kamtschatka.

Chlaenius inderiensis Motsch. wie alle Arten, die seither nur vom Inderskoe-See bekannt waren. Dieser Salzsee liegt in der kleinen Kirghisen-Steppe zwischen dem Emba-Flufs und Aral-See auf asiatischem Gebiet.

Broscus semistriatus Besser in litt. hat Fischer zum Autor.

Tachys Lucasii Duv. var. *metallicus* Peyr. kommt nur im Orient vor. Auch das Synonym *copticus* Apetz, als auf Ober-Aegyptische Stücke begründet, ist in rein europ. Catalogen nur Ballast.

Laccobius maculiceps Rottb. ist schon 1860 von Motsch., Amur-Reise p. 103, sehr kenntlich als *cinereus* aus Sib. or. und Amur beschrieben. Der gefleckte Kopf wird besonders erwähnt.

Heterothops melanocera Solsky hat als europ. Synonym von *praevia* zu entfallen; nur Turkestan.

Physetops tataricus Pall. kommt nur am Ala-kul (See) und Kisil-kum (Steppe) in Turkmenien vor und ist überhaupt seit seiner Entdeckung 1771 meines Wissens nicht wieder gefunden. Ich besitze ein typ. aus der alten Sommer'schen Sammlung, 25 mill., tiefschwarz glänzend, ganz cylindrisch.

Philonthus scutellatus Motsch. Synonym von *ephippium* Nordm. Da nur Kirg. occ. zu streichen.

Stilicus capitalis Harold = *bimaculatus* Motsch. str. nur Outch-Boulak, Kirg. occ. und Samarkand.

Phosphuga nuda Motsch. vom Inderskoe-See,

Silpha sericea Zoubk. desgl.

Necrophorus Germanicus var. *frontalis* Fisch. nur aus Buchara bekannt.

Lathridius subbrevis Motsch. (= *lardarius* L.) nur vom Lena-Flufs bekannt.

Corticaria baicalica Mannhm. (= *linearis* Payk.) nur Baikal, Kamtschatka.

Aphodius maculicollis Ball. (= *gregarius* Har.) nur Turkestan.

Lethrus bolbocerus Fisch., *crenulatus* Gebl. und *Karelini* Gebl. sind zu streichen, da nur Kirg. or., die 2 letzten auch Turkestan.

Schismatocera nitidula Gaut. hat ganz zu entfallen, da die Gattung mit der einen Art nur von Kjachta an der mongol. Grenze beschrieben ist.

Geotrogus dispar Buquet kommt nur in Algier vor, Türkei entschieden nicht, Sicilien beruht sicher auf Verwechselung.

Anomala arcuata Gebl. et var. *lunata* Faldm. nur Daurien und Kjachta.

A. daurica Mhm. (var. von *aenea* Deg.) nur Daur., Sib., Amur.

Chalcophora hiulca Pall. (= *Mariana* L.) nur vom Obj.

Anthaxia quadriimpressa Motsch. von Irkutsk ist = var. von *quadripunctata*, zu der wohl auch *punctata* Ponza (die ich nicht kenne) gehört.

Ebenso haben folgende Arten und Synonyme aus den europ. Catalogen zu schwinden:

Sphenoptera cuprina Mot. Kirghis. merid.

Sph. obscuriventris Mot. Kirghis. or.

Prosodes carinatus Fisch. (= *angustatus* Zoubk.) Turcmenia.

Trigonoscelis Perevostchikovii Zoub. (= *deplanata* Kryn.) nur Turcmenia.

Phyllobius fessus Boh. (= *Urticae* Deg. = *alneti* F.) nur Irkutsk.

Ph. impressirostris Boh. (= *Pomonae* Ol.) Irkutsk.

Ph. irroratus Boh. (= *sulcirostris* Boh.) Barnaul.

Alsus Inderiensis Motsch. — Inderskoe-See, Songarei.

Bothynoderes cylindricus Gebl.,

Both. musculus Fahr. und

Both. atrirostris Gebl. aus West-Sibirien.

Temnorrhinus pilosus Chevr. und

T. Kirghisicus Chevr. aus Kirghisen-Steppe (asiatisch).

Hylobius rugicollis Mhm. (= *fatuus* Rossi) Barnaul.

Pedinus punctatus Muls. ist nicht aus Turcia, Italia, sondern Anatolia.

Cantharis bilunata Marseul ist nicht aus Frankreich, sondern Palästina.

C. Peyroni Mars. nicht aus der Krimm, sondern Caramanien.

C. angustus Mars. nicht Russia mer., sondern vom Taurus.

Bagous Chevrolati Tourn. von Tanger, nicht Lusitanien.

Clytus floralis Pall. var. *abruptus* Kraatz ist = var. *variabilis* Mot. 1859.

Gynandrophthalma gratiosa Luc. nicht Hispania (Verwechselung mit *amabilis* Lac.), sondern Algeria.

Coptocephala bistrinotata F. nicht Hisp., sondern Alg.

Monochirus caucasicus Heyd. = *M. inermis* Zoubk. (Chapuis. Ann. Belg. 1877.)